Index of Claims

Application/Contr	ol N
-------------------	------

10/609,135

LEWIS ET AL.

Applicant(s)/Patent under R examination

Examiner

Art Unit

Zeinab E. EL-Arini

1746

Reject d Allowed (Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

The color of the	G	Claim Date							ו ר	Claim Date								٢	Cia	aim	Date										
State	<u>~</u>		41							1								┢			Т	Т	٦	Ť		Т	$\neg T$	_			
State	=	lal			1					1	ㅠ	па		1	- 1					-		ਜ਼	2			1	- 1	- 1			
State	اڅا	Ö	7		1			1			اچرا	Ġ.								1	H	;	<u>5</u>					- 1	- 1	ł	
Si	"	δ	9	H	1	1					-	δ	H	- 1		İ		li		-		_ {	O			ı	ı	- 1		- 1	
102	\vdash		-/-	┿	┿	╌	Н	H		-	\vdash		H	+	+	╌	-	Н	-+	┥	⊢	_	101	-	十	┪	┪	+	+	+	_
103	\vdash			╫	+	-	Н	Н	-	-	\vdash		┝╾┼	+	+	+	-	Н	\vdash	\dashv	-				+	┥	┪	\dashv	+	+	_
104				╬	+-	H	╌	Н	-	-	\vdash		\vdash	+	+	+-	+	Н	-	ㅓ.	⊢			-+	╅	┪	┪	-+	┰	\dashv	_
5 6 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109			41	+	┿	⊢	Н	$\vdash \vdash$		-{	\vdash		⊢⊦	┿	+	+	\vdash	\vdash	-+	\dashv	⊢			-	+	┥	-	-	+	+	_
6 7 V 56 106 17 107 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 110 100 111	-			╀		-	\vdash	\vdash		-{	-		⊢┼	+			⊢	Н	┝╼╋	\dashv	-			-i	-	┥	┥	-	+	十	_
107	\vdash			╬	+	-	Н	Н		-{	\vdash		$\vdash \vdash$	+	-	+-	\vdash	Н	\vdash	┥	⊢	_	105	-	-+	┥		+	\dashv	+	_
S N	\vdash		4	+	4-	_	\vdash	Н		-			┝╌┼	-	+	┵	\vdash	Н		-	-			\dashv	-	┥	┥	+	+	\dashv	
109		_		+	+-	⊢	Н	\vdash		-			\vdash	+	+	+-	-	Н	-	\dashv	⊢			-		┥	┥	-	+	+	_
1			4	+	+	—	\vdash	Н	-	-		20	┝	+	+	+	⊢	Н	-	4	⊢		100	-	-+	-	-	-+	+	+	_
11 61 111 112 113 113 114 62 113 113 113 113 113 113 114 115 65 115 166 65 115 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127			4	4	┷	<u> </u>	-	Н		4	\vdash		⊢⊹	+	+	-	 	\vdash	\vdash	-	┝		109		\dashv	-	-	-	+	-+	
62	\perp		-#	4	┿	┡		dash	-	-{			┝	+	+	╫	\vdash	Н		-	\vdash			-	+	4	-	+	+	+	
14	\perp			4	+-	-	\vdash	Ш		4 !	\vdash		\vdash	4	- -		\vdash	Н	\vdash	\dashv	⊢			-	-	4	-	\dashv	+	+	_
14 64 114 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 66 1116 117 118 118 118 119 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 121 122 22 23 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 76 125 126 125 126 126 127		12	1	4	-	L	 	\sqcup		4 !	\vdash		$\vdash \vdash$	+	-	+-	-	Н	\vdash	\dashv	┝				-+	4	-	\dashv	\dashv	+	_
15			2	4	4-		Щ	Щ		4	lacksquare		⊢∔		4	+	⊢	Н	\vdash	4	-			i	+	4	-	-	-	-+	_
16			\vdash	4	4-	╙	L.	Ц		4			$\vdash \vdash$	4	-	+	 	Ш	\vdash	-	-				-+	4	4	4	+	+	_
17	\perp			4	┺	-	\vdash	Ш	_	4 !			$\vdash \vdash$	+	+	+-	⊢	Н	\vdash	4	-				-+	4		\dashv	+	+	_
18 68 118 119 119 120 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	\perp		oxdot	4	-	١	\vdash	Щ	\perp	4	 		$\vdash \vdash$	+	+	+	 	Ш	\vdash	4	⊢			-	\dashv	4	4	\dashv	\dashv	+	_
19			-	4	4	1	.	Щ	-	4			₩	4	+	4	├-	Н	\vdash	4	\vdash				\dashv	4	-	\dashv	+	+	_
20 120 70 120 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133			\perp	4	┸	┖	Щ	Щ	_	4	ш	68	\vdash	-		-	╄	Ш	-	4	⊢				-	4		\dashv	4	\dashv	
21 71 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133				┸		1_	Щ	Ш	_ _	1			\sqcup	_	_		<u> </u>	Ш	-	4	-		119		_	_	1		4	-	_
22 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142			\perp	┵	┸	_		Щ		ן ן			\vdash	4			╄	Ш	\dashv	-	⊢				-	4		-	4	\dashv	_
23 73 123 24 74 124 25 126 75 26 126 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 1449				1	_	L	┖	Ш	\bot				\sqcup	_	4	4-	ㄴ	Ш	\dashv	4	⊢				-	4	4	-	4	\dashv	_
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133				┸	┸	上	$oxed{oxed}$	Ш		4			Ш	4	\perp	4	<u> </u>	Ш		4	┡				-+	4	4	-	4	+	_
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138				_		L		Щ		4 :			\sqcup	_	4	4	_	Щ	\sqcup	4			123				-4	_	4	-	_
26 76 126 127 28 77 128 128 128 29 79 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144			\Box	┸		Ш	L	Ш		-	<u> </u>		\sqcup	4	4	4	<u> </u>	Ш	L.	_	L				- -		_	\vdash	4	+	_
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149				┸	ᆚ_	L	┖	Ш		. ↓	L		Н	_	_	4-	┞	Ш	\sqcup	_	<u> </u>		125			_4	_	-	4	\dashv	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	Ц		L	Ш		_			Ш	4	4	4-	L		-	4	┡		126		_!	_	_	_	4	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\perp		L	L	Ш]		77	Ш	_	_	4_	┖		\vdash	_	L				_	_	_	\dashv	4	-	_
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99 147 146 48 98 49 148				┸	_	L	$oxed{oxed}$	Ш		4	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		\sqcup	4	4	-	╙		\perp	4	┡				4	_	_	\dashv	4	\dashv	_
31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 146 49 99 148 49						上	_	Ш		4	L.		\sqcup	4	4	4	<u> </u>	Ш	\sqcup	4	_				_	4	_	_	4	-	_
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 148 49 99 147 147 48 98 149				┸	Т.	L		Ш		_			\sqcup	_		_	┖	Ш		_	⊢				_	_	_	\dashv	4	\dashv	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\perp		\sqcup	1		L	_	Ш		4	<u> </u>		┰	4	4-	_	Ļ	Ш	\dashv	4	⊢				4	4	_	\dashv	4	4	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				1		_		Ш	\bot	4	L	_	\sqcup	\perp	4	_	<u> </u>	Ш	\sqcup	_	L		132			_	_	4	4	4	_
35 85 36 136 37 86 37 137 38 87 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99 149				1	┸	_		Ш	_	4			\sqcup	\perp	\bot	+	╙	Щ	\sqcup	4	L				_'_	_	_	_	\dashv	+	_
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$\bot \bot$	1	_	<u> </u>	<u></u>	Щ		4	ļ		$\vdash \vdash$	\perp	4	+	1	\vdash	Ш	4	L		134			_		\dashv	4	+	_
37 87 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup	4	4-	Ц.	L.	Ш	\perp	↓ ↓	<u> </u>		$\vdash \vdash$	4	_	4	↓_	\vdash	\sqcup	4	L		135				_	\dashv	4	\dashv	_
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149			ot	1	1	Ш	\sqcup	Ш		4	$ldsymbol{f eta}$		╌	4	4	4	!	Ш	Ш	_	L					_	_	_	4	4	_
39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149				1	4_	<u></u>	\sqcup	Ш	\bot	-	\sqcup		\sqcup	_	\bot	4	!	Щ	$\vdash \downarrow$	_	L			-i		_	_	\dashv	4	4	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\sqcup	\perp	┸	L	_	Ш	_1_	4	oxdot		\sqcup	4	4	4	\vdash		\sqcup	4	L			_;		_	_	\perp	4	4	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\perp			\Box	Ш	$\perp \!\!\! \perp$	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		ш				上	Щ	Ш	_	L				·	_	_	\dashv	4	4	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box					Ш	\Box]	آا		Ш	\perp		4_	_	Ш	$\sqcup \bot$	_	L				_!_	_		4	ユ	_	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		$oldsymbol{\mathbb{L}}$]	لــــا		\Box	\perp			L	Ш	\Box	┙	L			<u> </u>	_	_	_	4	_	\dashv	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\perp	\mathbf{I}_{-}			\Box]			\Box	⅃.	_	1	上	Ш	Щ	_	L		142			_	ᅬ	4	4	\dashv	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box				Ш]	ليسا			\perp	丄	1_	_	Ш	Ш		L					┙	_	\dashv	ユ	_	_
46 96 47 97 48 98 49 99				$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\perp			\square] [\Box	\perp	┸		乚	Ш	\Box	_	L			<u> </u>		_	_	\perp	4	\dashv	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149		45						\Box]			\Box	\perp			\Box			╝	L					_		\perp	┙	4	_
48 98 148 49 99 149				I]			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp		\perp				┙	L		146				_		_	_	_
49 99 149 149		47	$\Box \Gamma$	I	\mathbf{I}_{-}]			\Box	$oldsymbol{\perp}$	\perp											_i	_]		_[\bot	
		48		I					\Box	ال				\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					╝						_ i	_	┙	ᆚ	ᆚ	
50 150 150		49		I										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oxed{\Box}$	I											╝	$oldsymbol{\perp}$	\perp	\perp	
<u> </u>		50		I	\mathbf{I}]		100	\Box	\perp	\perp	$oldsymbol{\mathbb{L}}$				⅃			150				\Box	$\perp I$	\perp	\perp	_